

Rohrfeder-Standardmanometer Typ D1

Info

Gehäuse-⌀ (Nenngröße)	50 mm
Anschluss	G¼B
Ausrichtung	radial
Genauigkeitsklasse	1,6
Norm	EN 837-1

Benefits

- für Pneumatik, Heizungstechnik
- Ausführung nach EN 837-1
- Genauigkeitsklasse 1,6
- korrosionsfestes, hochschlagfestes Kunststoffgehäuse
- viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

Anwendung

Für gasförmige und flüssige, nicht hochviskose und nicht kristallisierende Medien, die Kupferlegierungen nicht angreifen.
! Bei Medium Gas oder Dampf unbedingt Tabelle „Auswahlkriterien gemäß EN 837-2“ beachten!

Technische Daten

Typ
D1

Nenngröße
50

Genauigkeitsklasse (EN 837-1/6)
1,6

Anzeigebereiche (EN 837-1/5)
siehe Bestelltabelle

Verwendungsbereich
ruhende Belastung: ¾ x Skalenendwert
dynamische Belastung: ⅔ x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Temperatureinsatzbereich
Medium: max. 60 °C
Umgebung: -20/+60 °C

Temperaturverhalten
Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur 20 °C am Messsystem:
bei Temperaturzunahme ca. ± 0,4 %/10 K,
bei Temperaturabnahme ca. ± 0,4 %/10 K
vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart
IP 32 (EN 60529)

Anschluss
Messing, radial

Messglied
Rohrfeder, Kupferlegierung
≤ 60 bar: Kreisformfeder
> 60 bar: Schraubenformfeder

Zeigerwerk
Messing

Zifferblatt
Kunststoff, weiß
Skalierung: schwarz

Zeiger
Kunststoff, schwarz

Gehäuse
ABS, schwarz, hochschlag- und korrosionsfest

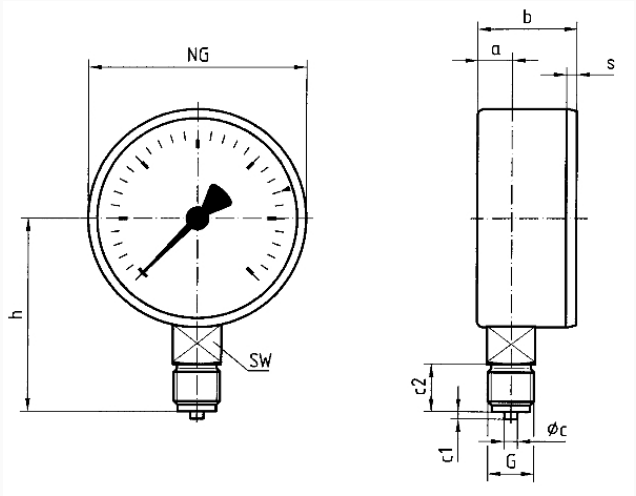
Sichtscheibe
Kunststoff, eingeclipst
NG 50

Optionen

- Drosselschraube
- Markenzeiger
- Sonderskalen
- andere Prozessanschlüsse

Technische Zeichnungen

NG 40/50/63 – Anschluss radial



Maße (mm)

NG	a	b	∅c	c1	c2	G	h	s	SW
40	9,5	25	4	2	10	G⅛B	36	3	12
50	10,3	26,8	5	2	13	G¼B	45	3,8	14
63	9,8	29,7	5	2	13	G¼B	51,5	3,7	14

Ausführungen

Anzeigebereich	Einbauart	Typ		Artikelnummer
-1/+0 bar	direkt	RF50 D101	●	85051101
0/0,6 bar	direkt	RF50 D101	○	85059101
0/1 bar	direkt	RF50 D101	●	85060101
0/1,6 bar	direkt	RF50 D101	●	85061101
0/2,5 bar	direkt	RF50 D101	●	85062101
0/4 bar	direkt	RF50 D101	●	85063101
0/6 bar	direkt	RF50 D101	●	85064101
0/10 bar	direkt	RF50 D101	●	85065101
0/16 bar	direkt	RF50 D101	●	85066101
0/25 bar	direkt	RF50 D101	●	85067101
0/40 bar	direkt	RF50 D101	●	85068101
0/60 bar	direkt	RF50 D101	●	85069101
0/100 bar	direkt	RF50 D101	●	85070101
0/160 bar	direkt	RF50 D101	●	85071101
0/250 bar	direkt	RF50 D101	○	85072101
0/400 bar	direkt	RF50 D101	○	85073101

● Lagerware

○ Fertigungsware